

Kursnummer

WA602Zuvor
GB070

Was tun, wenn Wasser knapp wird? – Was die Klimakrise mit dem Wasserkreislauf macht

Wasserrecht in der Praxis: Zuständigkeiten, Genehmigungen und Maßnahmen in Dürrezeiten**19.10.2027** | Online

10:00 bis 11:30

**Teilnahmepreise in €****Online****Regulär*****155,-****Dr. Saskia Dillmann**02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**Weitere Infos
und Anmeldung**bew.de/wa602

Was tun, wenn Wasser knapp wird? – Was die Klimakrise mit dem Wasserkreislauf macht

Wasserrecht in der Praxis: Zuständigkeiten, Genehmigungen und Maßnahmen in Dürrezeiten

Beschreibung

Der Rückgang des Wasserdargebots und der Grundwasserneubildung ist statistisch signifikant. Dies zeigt die aktuelle Studie „WADKlim“, in der Auswirkungen von Trockenheit und Dürre auf die Wasserverfügbarkeit, den Bodenwasserhaushalt und das Grundwasser in Deutschland untersucht wurden.

Wasserknappheit ist kein Phänomen anderer Länder, sondern seit den Hitzesommern auch Realität in Deutschland. Auch wenn das Wasserdargebot mit 176 Milliarden Kubikmetern komfortabel erscheint, drängen Zukunftskonzepte für eine resiliente Wasserversorgung. Die Ursachen für Wasserknappheit in verschiedenen Regionen Deutschlands umfassen klimatische Bedingungen mit geringem Wasserdargebot, Wasserqualitätsprobleme wie Nitratbelastung, Einflüsse durch Bergbau, zunehmende Wasserentnahmen für die Landwirtschaft und hohe Bedarfe in Metropolregionen.

Vor dem Hintergrund der wachsenden Herausforderungen ist es notwendig, sich mit verschiedenen Lösungsstrategien auseinanderzusetzen, die nachhaltige Nutzung von Wasserressourcen in Deutschland fördern und zukünftige Konflikte in der Wassernutzung minimieren sollen, sowohl auf Behördenebene, als auch auf Ebene der Wasserversorgungsunternehmen.

Unser Seminar greift diese Herausforderungen auf und zeigt praxisnah, welche Handlungsmöglichkeiten Akteuren der Wasserwirtschaft – insbesondere Behörden und Wasserversorgern – in Zeiten knapper werdender Ressourcen offenstehen. Freuen Sie sich auf Impulse, Austausch und Ansätze, wie wir Wasser in Deutschland zukunftsfähig bewirtschaften können.

Ihr Nutzen

Die Teilnehmer/-innen verstehen die wichtigsten Ursachen regionaler Wasserknappheit in Deutschland und sind in der Lage, daraus praxisnahe Handlungsoptionen und Lösungsstrategien für eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung abzuleiten, um Nutzungskonflikte zu erkennen, zu bewerten und zu minimieren.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte der Wasserwirtschaft, insbesondere Mitarbeiter/-innen aus Wasserbehörden, Wasserversorgungsunternehmen und Zweckverbänden, ebenso wie an Verantwortliche aus Kommunen, Planungs- und Ingenieurbüros, Umwelt- und Naturschutz und weiteren Institutionen, die mit Wasserressourcenmanagement, Versorgungssicherheit und Nutzungskonflikten befasst sind.

Themen/Programm



Wissenschaftliche Basis: Trockenheit, Dürre und ihre Folgen

- Einordnung der aktuellen Studie „WADKlim“
- Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit (regional und saisonal)
- Veränderungen im Bodenwasserhaushalt
- Effekte auf das Grundwasser (Neubildung, Pegel, Stabilität)

Ursachen von Wasserknappheit

- Phänomen Klimawandel, Klimavariabilität und mengenmäßige Herausforderungen (Wasserknappheit, Wasserstress)
- Wasserqualitätsprobleme (z. B. Nitratbelastung)
- Nutzungskonkurrenzen und steigende Bedarfe: steigende Entnahmen in der Landwirtschaft, steigende Bedarfe der Industrie, hohe Bedarfe in Metropolregionen

Handlungsbedarf: Konfliktfelder und Zielbild nachhaltiger Wassernutzung

- Zunehmende Nutzungskonkurrenzen (Öffentliche Wasserversorgung, Industrie, Landwirtschaft)
- Minimierung zukünftiger Konflikte durch vorausschauende Bewirtschaftung
- Leitidee: nachhaltige Nutzung, Schutz der Wasserressourcen und Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)
- Klimaresiliente Wasserversorgung: Investitionen in Trinkwasserversorgung der Zukunft

Praxis und Lösungen: Strategien und Handlungsmöglichkeiten für die Wasserwirtschaft

- Maßnahmen und Tools für Behörden und Wasserversorger bei Wasserknappheit und Nutzungsbeschränkungen
- Praxisnahe Ansätze zum zukunftsfähigen und klimaresilienten Wassermanagement in Deutschland

Dozent/Dozentin

- **Dr. Anna Alexandra Seuser**, Rechtsanwältin, Counsel, berät umfassend in der Wasserver- und Abwasserentsorgung, Becker Büttner Held PartGmbH, Berlin

Abschluss



Zertifikat

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WA602

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wa602
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular